•••	 f Clain	. •

Applica	tion/Con	trol No.
----------------	----------	----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/812,573

Examiner

THOMAS ET AL.

Art Unit

Peggy A. Neils

2875

1	Rejected	-	(Throi
=	Allowed	÷	R

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim								J		_	Ь										<u> </u>	_
The color of the	Cla	im		χ_			Date				_	l (Cla	im	Г) at a			_
1	- 016	11111	7	\vdash		Γ,	Jan	<u> </u>		Γ.		 	010		₹			_		-		Γ
1	<u>=</u>	nal	7	1					-				<u>a</u>	la l	1,		1				İ.	
1	Fi	rigi	1	Ų									ᇤ	ij	7						İ	
1	-	0	1	1								.		0	1						ĺ	
2		1	V	↿▔	T				-	\vdash			•	51	,		\vdash	Г	\vdash			r
S3			Ť	T													_			_	Г	r
4 5 5 6 7 7 8 7 9 7 10 60 111 60 111 60 12 60 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td> </td><td>-</td><td>53</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></tr<>		3	Π						П				-	53	Г			Г				Γ
5		4	П	\top	1									54	Г							Γ
ST		5	П	Τ	Π	Г								55				Ī				
7 8 57 8 9 59 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44<		6] [56								
9 10 60 61 62 63 64 74 75 75 75 75 75 76 77 77		7] [57								
11 0 61 62 63 7 64 7 65 1 65 1 66 1 67 1 68 1 69 1 69 1 69 1 69 1 70 1 71 71 72 72 72 72 73 7 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75			1	_										58								
11 0 61 62 63 7 64 7 65 1 65 1 66 1 67 1 68 1 69 1 69 1 69 1 69 1 70 1 71 71 72 72 72 72 73 7 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75		9	Â	_		<u> </u>	_							59				<u> </u>				L
12 V			1	1_		L	_	匚		_							_	<u> </u>				L
13				_		$oxed{oxed}$		<u> </u>									_	<u> </u>			_	L
14			L	1_		<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ				_		_	ļ	ļ			L
15			1	-		ļ		_	_		ļ			63	ļ.,	<u>-</u>	_	┞	_		<u> </u>	L
16 17 66 67 68 19 68 69 70 70 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 75 76 75 76 77 77 78 79 79 79 30 80 81 82 83 33 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 88 89 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ц.</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>ļ</td><td> </td><td></td><td>64</td><td>~</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>┞</td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td>L</td></t<>			Ц.	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ			64	~	<u> </u>	_	┞	_		\vdash	L
17			₩	┼		<u> </u>		╙	<u> </u>	<u> </u>				65	i-	<u> </u>	_	├	<u> </u>		<u> </u>	Ł
18 19 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		₩-	-	-	-	_	⊢	⊢	├	-				╫	-	_	├	\vdash	_		⊦
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		#-	╁	├-	┢	⊢	┢	├	├				60	╫	┝	-	\vdash	\vdash	-	_	┝
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99	-		╫╴	╁	\vdash	⊢	⊢			-					╫			╁			\vdash	H
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╫╴	╁╴	├-	├─	├	├	┢	┢	-			70	+	-		╁╌			-	┝
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	21	H	╁	\vdash	┢	┢	├	一	\vdash	-	1		71	-	 	\vdash	╁╾	-		 	H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	₩	+	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash				1		 	-			<u> </u>	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	23	۲	\vdash	t	H	l		H						17		┢		-			T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				1	1	t	l	t	İ			H			Ĩ							T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			╁	1	Т	T		T	Г		T	il			П		Г				Г	T
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99					\top							1		76	\Box							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		1	Τ	ļ .								77								Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28						Г]		78								Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29] [
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														80								L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_	L	_							81	_	L	L.	<u> </u>		L	L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L					82	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	<u> </u>			<u> </u>	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	33	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_				<u> </u>	_	<u> </u>	↓_				L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		<u> </u>	1_	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>	├-	Ŀ			84		\vdash	\vdash	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash	┼	\vdash	 	-	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash				-	-	 	1	 	<u> </u>	<u> </u>	+
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	\vdash	+-	\vdash		-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash			86	├	-	\vdash	\vdash	-	-	-	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-			╁	\vdash	-	┼	-	-		+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+	╁╾	+-	\vdash	┼─	\vdash	⊢	⊢	\vdash	1			-	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	╁	\vdash	╁╾	╁	 -	+-	\vdash	\vdash	1			\vdash	一	-	1-	\vdash	-	-	+
42			╁	+	1	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash		-	\vdash	┢	-	\vdash	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	1-	1-	T	-	 	 	 	-	1	-		\vdash	_	t	1	 	-	\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	1-	t^-	T	1	1	1		Н	1			1	T	Ħ	t	Ι.	T	\vdash	t
45			T	T	T	厂	T	T	1	Т	T	1			T	\vdash	\vdash	T	T	Г	\vdash	t
46			Γ			Π				П	Π	1			Г		Π					T
47			Γ	Π		Ι]		96								Ι
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				$oxed{\mathbb{I}}$		\Box]		97	L							Ι
		48]										Γ
50				\Box												匚						Ĺ
		50	\perp				L			\Box	L]		100		<u> </u>					\Box	L

<u> </u>	41111	_	_	_		700				_
Final	Original	1/11/V								
	E4	, `	_	Н	-		-	-		
	51 52		L	_		_	_	\Box	-	
	52									
	53]	
	54									
	55									
	56		_		\neg	\neg				
_	57	-	_	H	\dashv	\dashv		_	\dashv	Н
-	50	-	_	Н	\vdash	-	-	_		-
-	58	_					_	_		
	59	_							_	
	60									
	61									
	62									
	63									
	64	V			Н	Н	Н		\vdash	Н
-	65	 -	-	-	Н		\vdash		H	Н
	66	 -	 	-	\vdash	\vdash				
 	00	-	-	_	_		-			
	67	Щ.								
	68	1								
	69									
	70 71 72	1								
	71									
	72	Γ.								
	73									
\vdash	74	<u> </u>	H		_	_		\vdash		
-	73 · 74 75	\vdash	\vdash					\vdash		
-	76	┝	⊢	H		_				
-	76 77	┝	-	-	_	_	_	_	-	_
	77	<u> </u>		-	\vdash	_	_	_		
<u> </u>	78	<u> </u>		<u> </u>				_	_	
L	79	_	_							
	80									
	81		L.							
	82									
	83									
	84			Г				<u> </u>		\Box
	85	T	Т				П			\vdash
\vdash	86	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	87	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	┝	
-	88	├-	⊢	-	-	-	\vdash		\vdash	
-	00	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash
-	89	\vdash	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	<u> </u>	-	_	├-
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ	L		<u> </u>	_	<u> </u>
<u></u>	91	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	92	_	<u>L</u>			L				
	93		۰	L	L	Ŀ			L	
	94			L	L			L		L
	95	Π	Γ	Π						Γ
	96	Π								Г
	97	П	П	\vdash	 					Т
	98	I	\vdash	1	Ι		_	\vdash	\vdash	\vdash
-	99	+-	 	+-	-	\vdash	 	\vdash	-	-
\vdash	100	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash		

Claim Date E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D 103 D 104 D 105 D 106 D 107 D 108 D 109 D 110 D 111 D 112 D 113 D 114 D 115 D 116 D												
Teal Teal	Cla	aim	Date									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									\Box	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102									Щ	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106	į	,								
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107						,	Ġ	,		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									П	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110						-			П	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		111						-			П	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		112	П		-						П	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					П				\neg	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			-		Н				\sqcap	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		_	\vdash		П				П	
118		116	\vdash	$\overline{}$	\vdash	_	М				П	
118		117	\vdash		_						Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	-			_		-				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149 140 140 141 142 143 144		119									Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120							_	-	H	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		\vdash						_	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	-	<u> </u>		_				_	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123		_		\vdash				_	П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124							\vdash		П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	•	125									П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									П	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			Γ	_						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				Г					\Box	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				Ŀ						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				L						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\Box	Ĺ		Ĺ	\Box					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 140		137		<u> </u>					L	_	Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140		138	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	_						_	Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>	_	_	_	_		_	Ш	
143 144 145 146 147 148 149			_	<u> </u>		_	_	_			Ш	
144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
146 147 148 149				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
147 148 149			<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ	
148		146	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
149			<u> </u>	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
150			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
		150	<u> </u>	<u>L</u>	L_		L_	<u></u>	<u></u>	L	Ш	